Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O Warszawa	Spis kompletu dokumentacji elektrycznej	E1007-010
				Opr. Sroczkowski		Data 1987.07. str. 0 cd str. 1
				Spr. Koo	Zatw. Todtleben	Nr arch

Dane charakterystyczne sterowania

1. Sterowanie grupowo-rozdzielcze HAG - IV
2. 4 dźwigi
3. Dźwigi I ÷ III - 10 przystanków (S1, P, 1÷8)
   Dźwig IV - 11 przystanków (S2, S1, P, 1÷8)
4. Express, przycisk zamykania i otwierania drzwi
5. Sterownik wykonanie IV
6. Przystanek podstawowy-P
7. Piętrowskazywacz w kabinach
8. Piętrowskazywacz szybowy na przystanku P
9. Ilość stref - 8

LP	Nazwa dokumentu	Symbol
1.	Schemat ideowy	E 1007-010
2.	Specyfikacja aparatury	E 1107-010
3.	Zestawienie zacisków z tabelą połączeń	E 1207-010
4.	Tabela połączeń tablicy stycznikowej	E 1227-010
5.	Tablica przekaźnikowa	K 1524-001
6.	Tablica stycznikowa	K 1527 wyk A
7.	Kaseta dyspozycji	K 2836
8.	Kaseta wezwań	K 2901 - K 2904
9.	Schemat montażowy instalacji w maszynowni	E1601-026
10.	Schemat montażowy instalacji w szybie	E1603-153
11.	Schemat montażowy instalacji na kabinie	E1602-147
12.	Schemat rozmieszczenia przesłonek	E 1702-028
1	Instrukcja użytkowania dźwigu	Nr. 32
2	Załącznik instalacji telefonicznej	E 1502-089

E1007-010

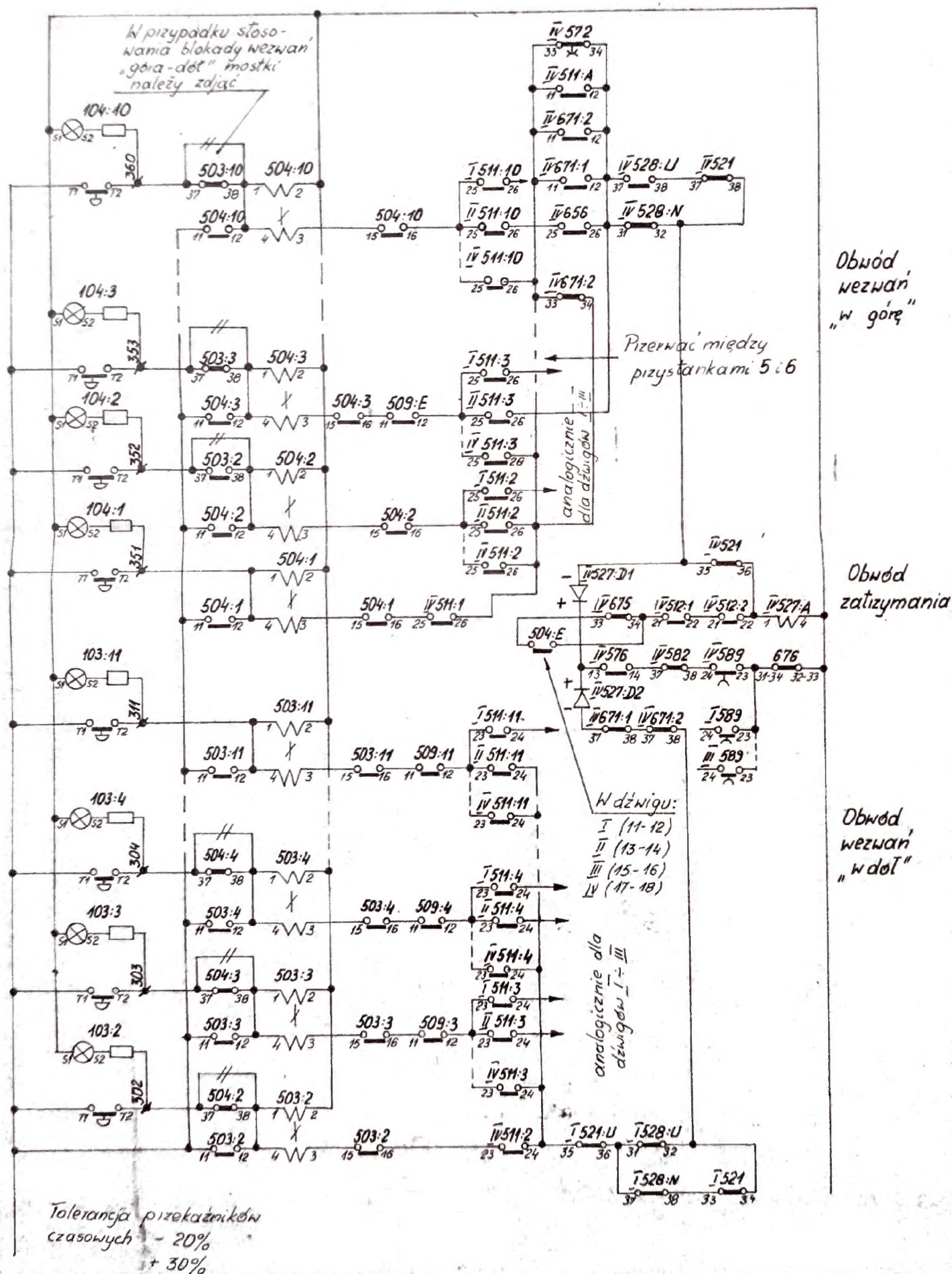
Znak	Zmiany	Podpis	Data

ZBR-KDO
Warszawa

Opr. Sieczkowska
Spr. Roo
Zatw. Todtleben

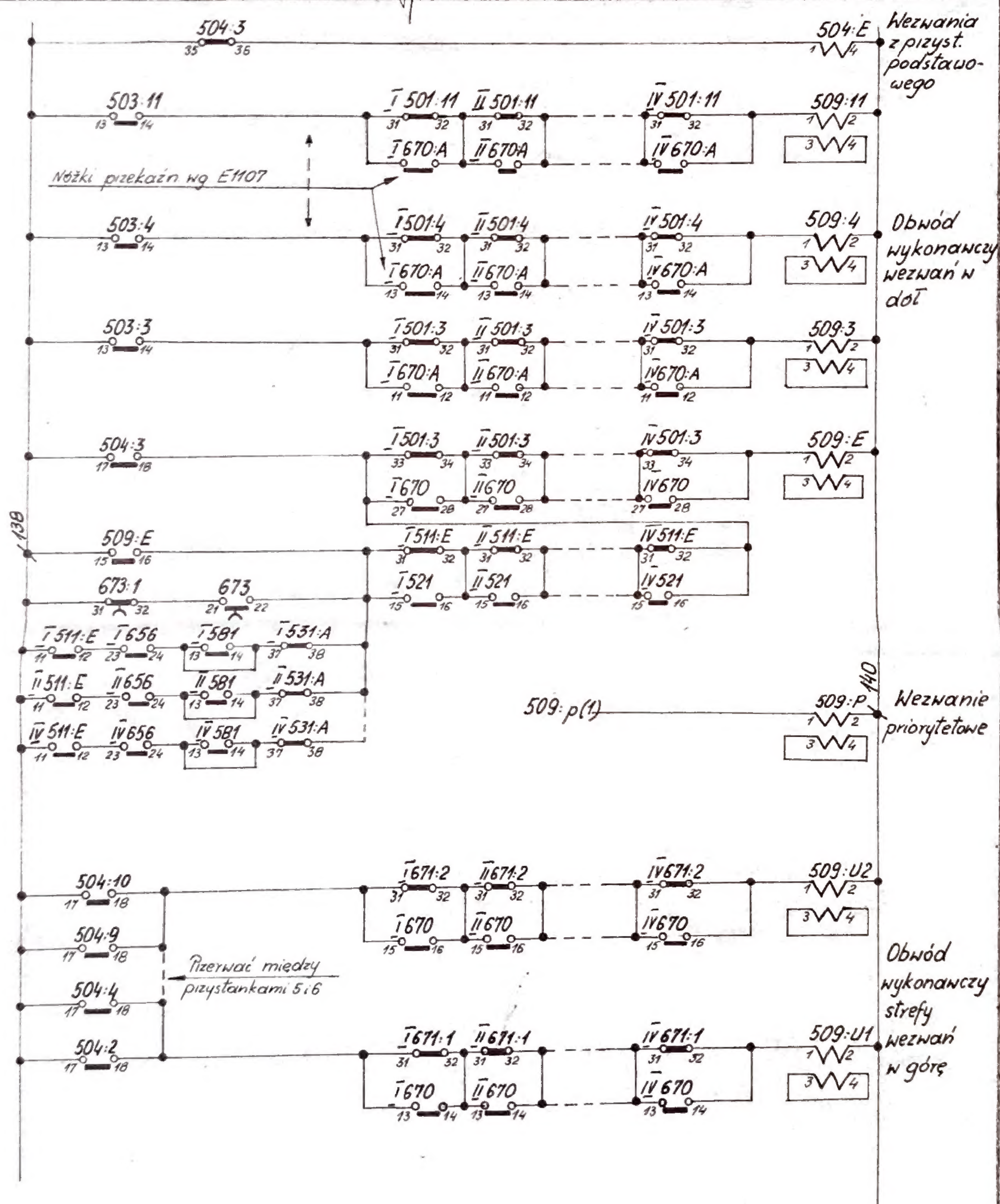
Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V= 1 m/s

E1007-010	
Data	str. 1
1987.07.	cd.str 2
Nr arch	
GRUPA	



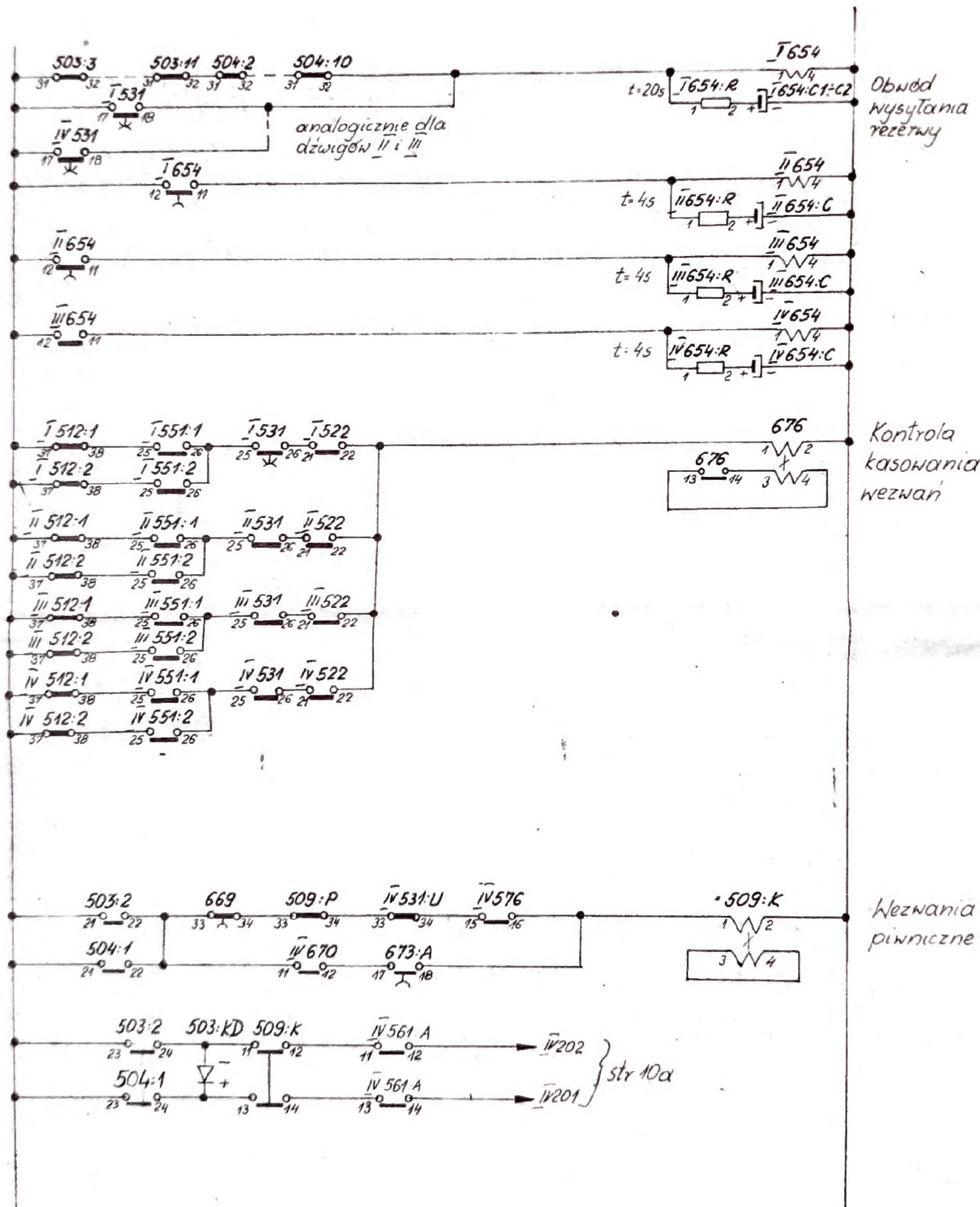
E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1 m/s	E1007-010
				Opr. Sieczkowska		Data / str. 2 / cd str. 3
				Spr. Roo	Zatw Todtleben	Nr arch.



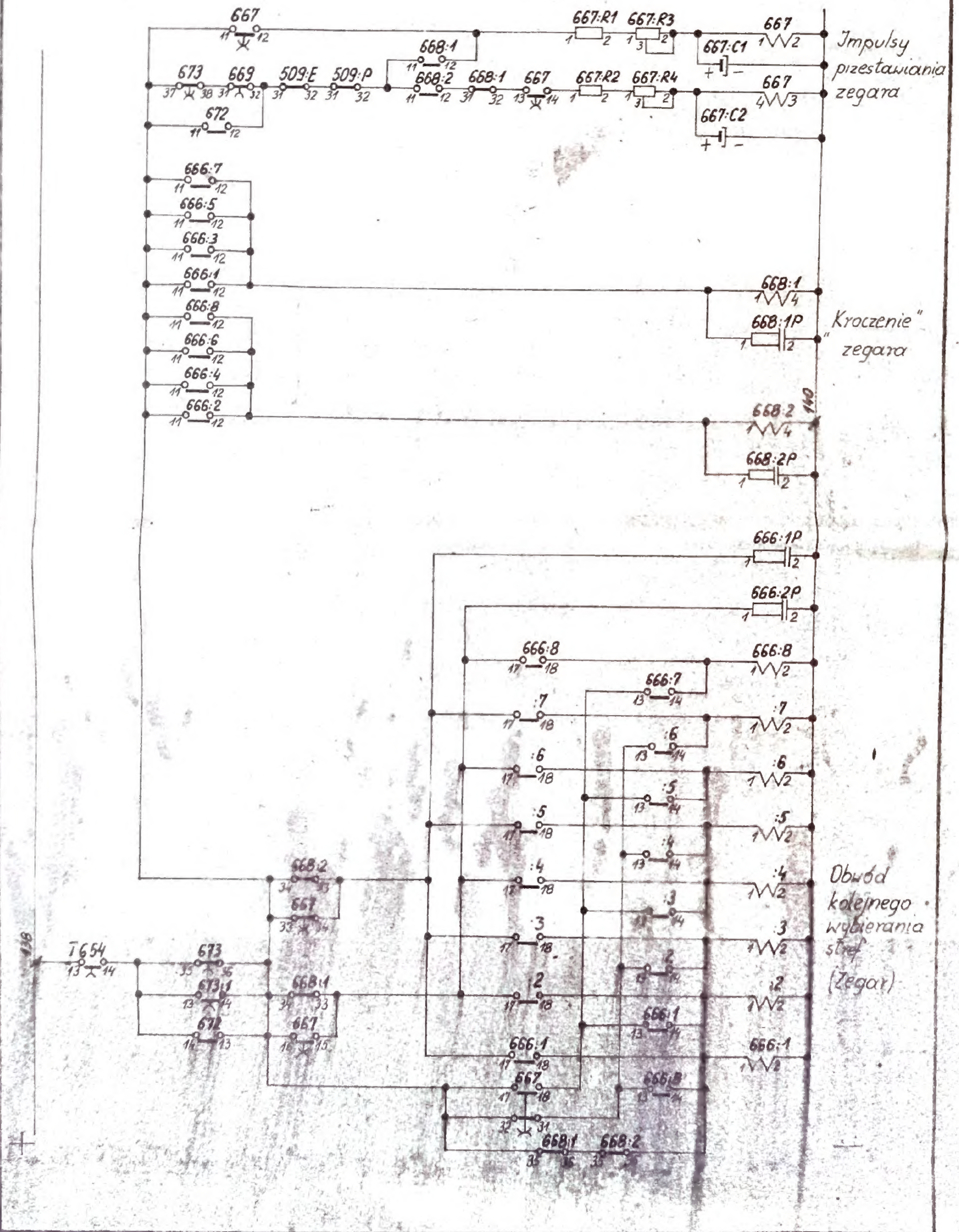
E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V= 1m/s	E1007-010
				Opr. Sieczkowska		Data: 1987.07. / str 3 / cd str 4
				Spr. Roo	Zatw. Todtleben	Nr arch



E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V= 1m/s	E1007-010
				Opr. Sobczikowska		Data / str. 4 / cd.str. 5
				Spr. Roo	Zatw. Todtleben	Nr arch / Grupa



Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1m/s	E1007-010
				Opr. Jeakowska		Data 1987.07
				Spr. Roo	Zatw. Todtleben	str. 5 cd.str. 6
						Nr arch GRUPA

+

509:11 14 13 — 666:1 15 16
509:10 14 13
509:9 14 13 — 666:4 15 16
509:8 14 13
509:7 14 13 — 666:2 15 16
509:6 14 13
509:5 14 13 — 666:6 15 16
509:4 14 13
509:3 14 13 — 666:8 15 16
509:U2 14 13 — 666:7 15 16
509:U1 14 13 — 666:3 15 16
509:11 15 16
509:10 15 16
509:9 15 16 — 673:2 17 18 — 666:5 15 16
509:4 15 16
509:3 15 16

—

669 1-3 2-4
669:R 1 2 + 669:C −
t=1s

Blokowanie zegara

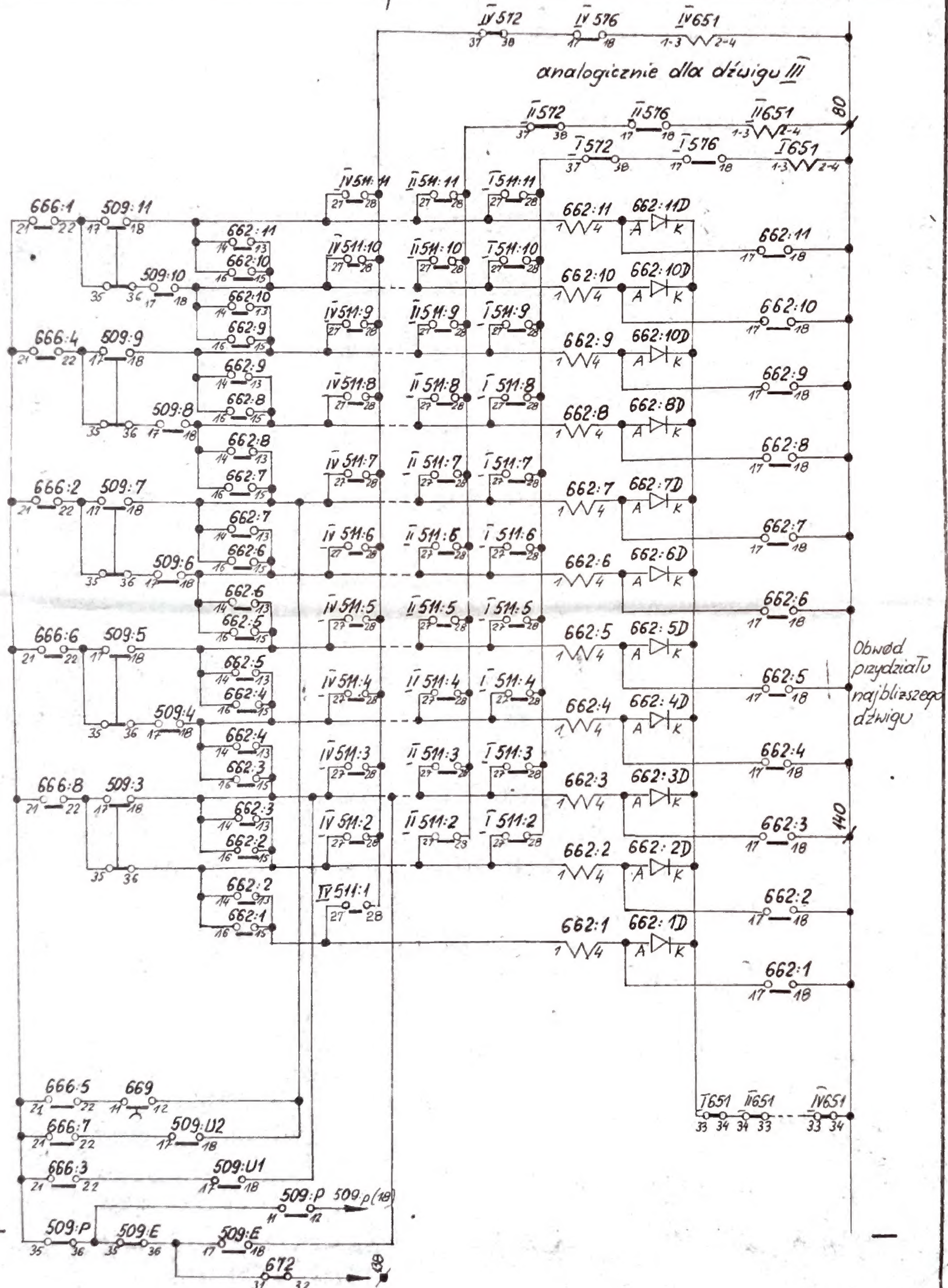
IV 670 17 18 — IV 661:A 13 14 — IV 661 3 4
III 670 17 18 — III 661:A 13 14 — III 661 3 4
II 670 17 18 — II 661:A 13 14 — II 661 3 4
I 670 17 18 — I 661:A 13 14 — I 661 3 4

Obwód wykonawczy przydziału dźwigu

III 651 31 32 — IV 651 11 12 — IV 561 17 18 — IV 661 1 2 / IV 661:A 1 4
II 651 31 32 — 11 12 — III 561 17 18 — III 661 1 2 / III 661:A 1 4
I 651 31 32 — 11 12 — II 561 17 18 — II 661 1 2 / II 661:A 1 4
11 12 — I 561 17 18 — I 661 1 2 / I 661:A 1 4

E1007-010

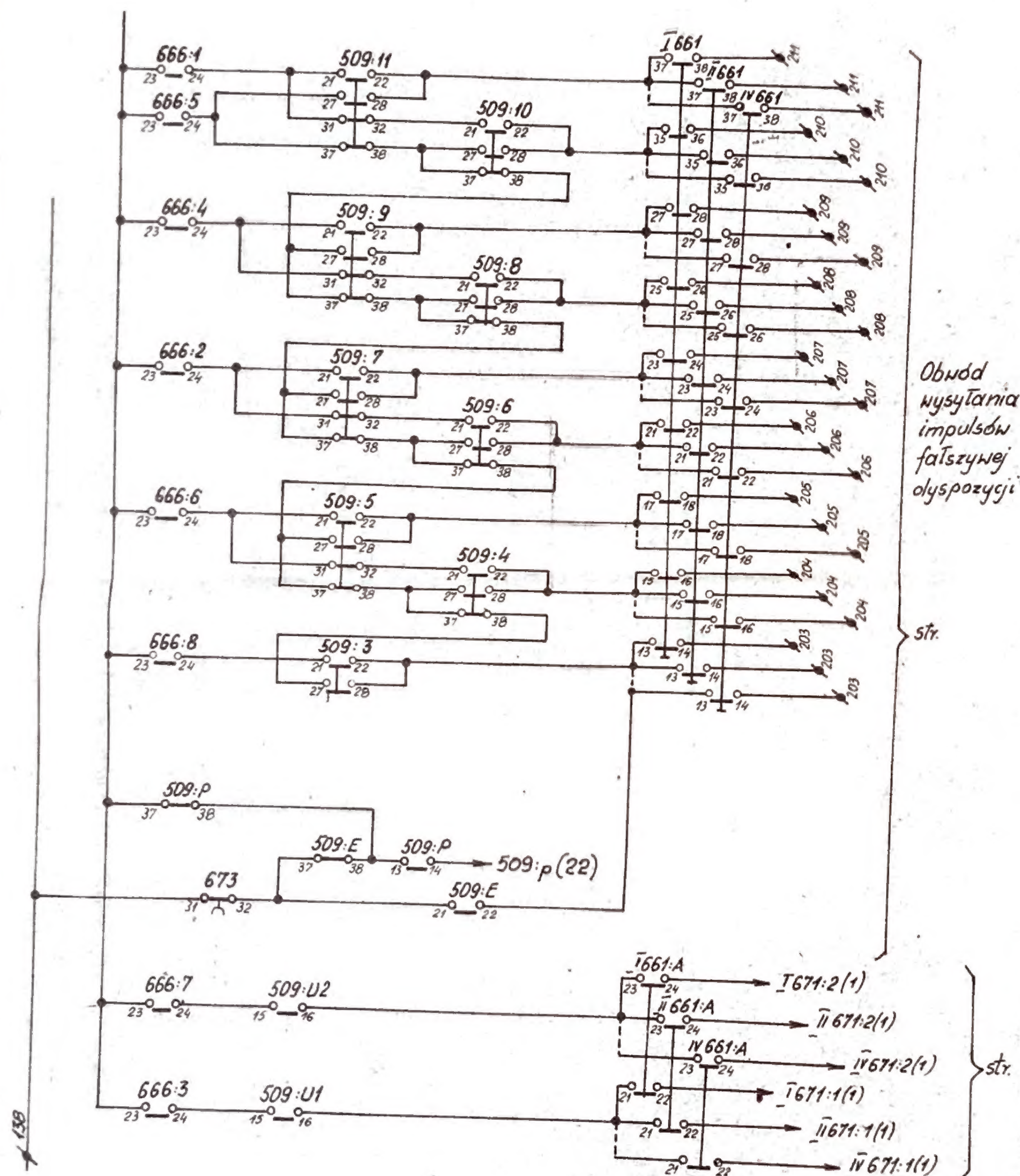
Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R – K D O Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V= 1 m/s	E1007-010
				Opr. Sienkowska		Data 1987.07. / str. 6 / cd.str. 7
				Spr. Roo	Zatw Todtleben	Nr arch / Grupa



+

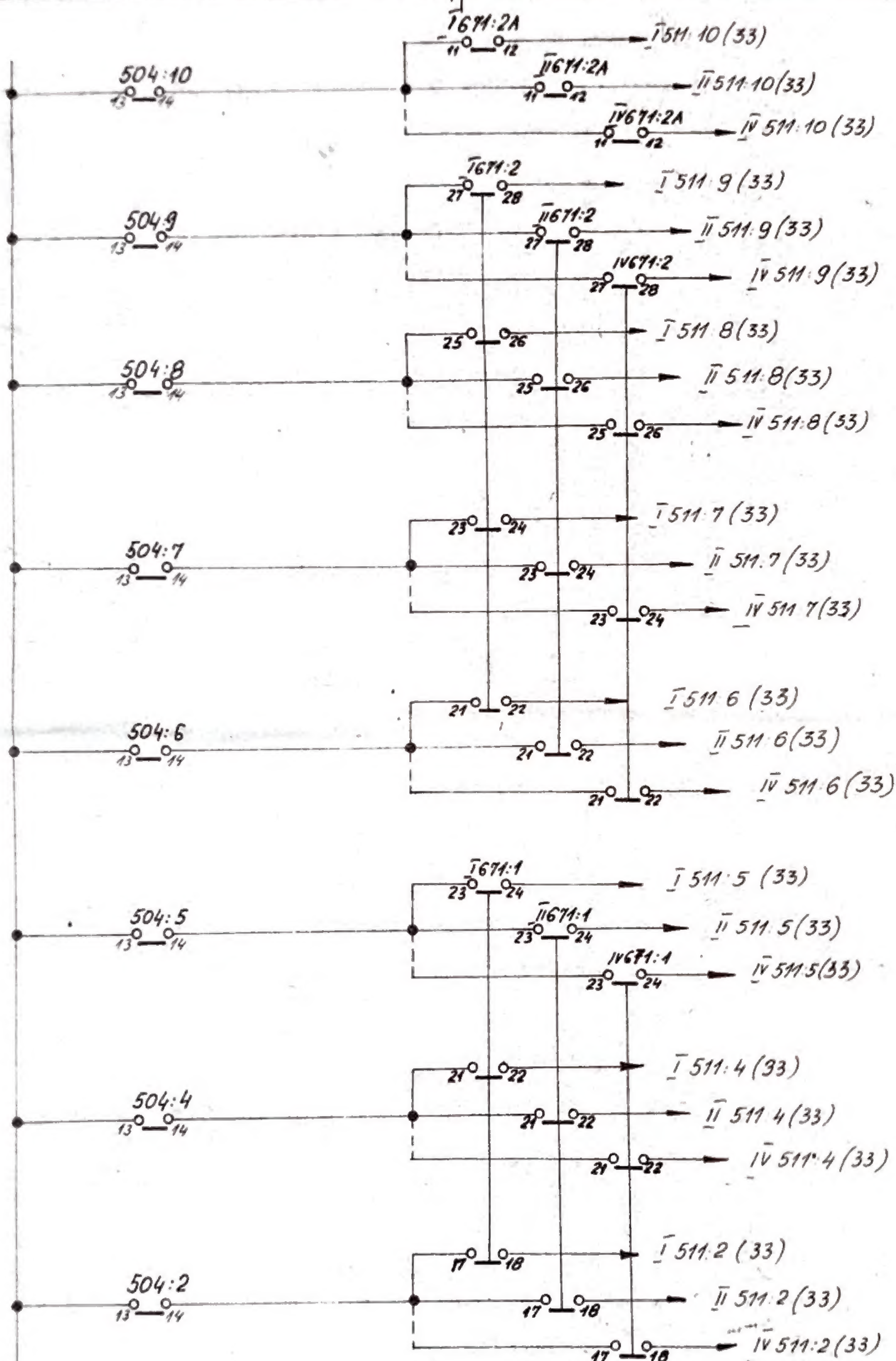
E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa		Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1m/s	E1007-010	
				Opr.	Sienkowska		Data 1987.07.	str 7
				Spr.	Roo	Zatw Todtleben		cd.str 8
							Nr arch	Grupa



E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1m/s	E1007-010
				Opr. Sienkowska		Data 1987.07
				Spr. Roo	Zatw. Todtleben	str 8 / cd.str 9
						Nr arch. / Grupa.

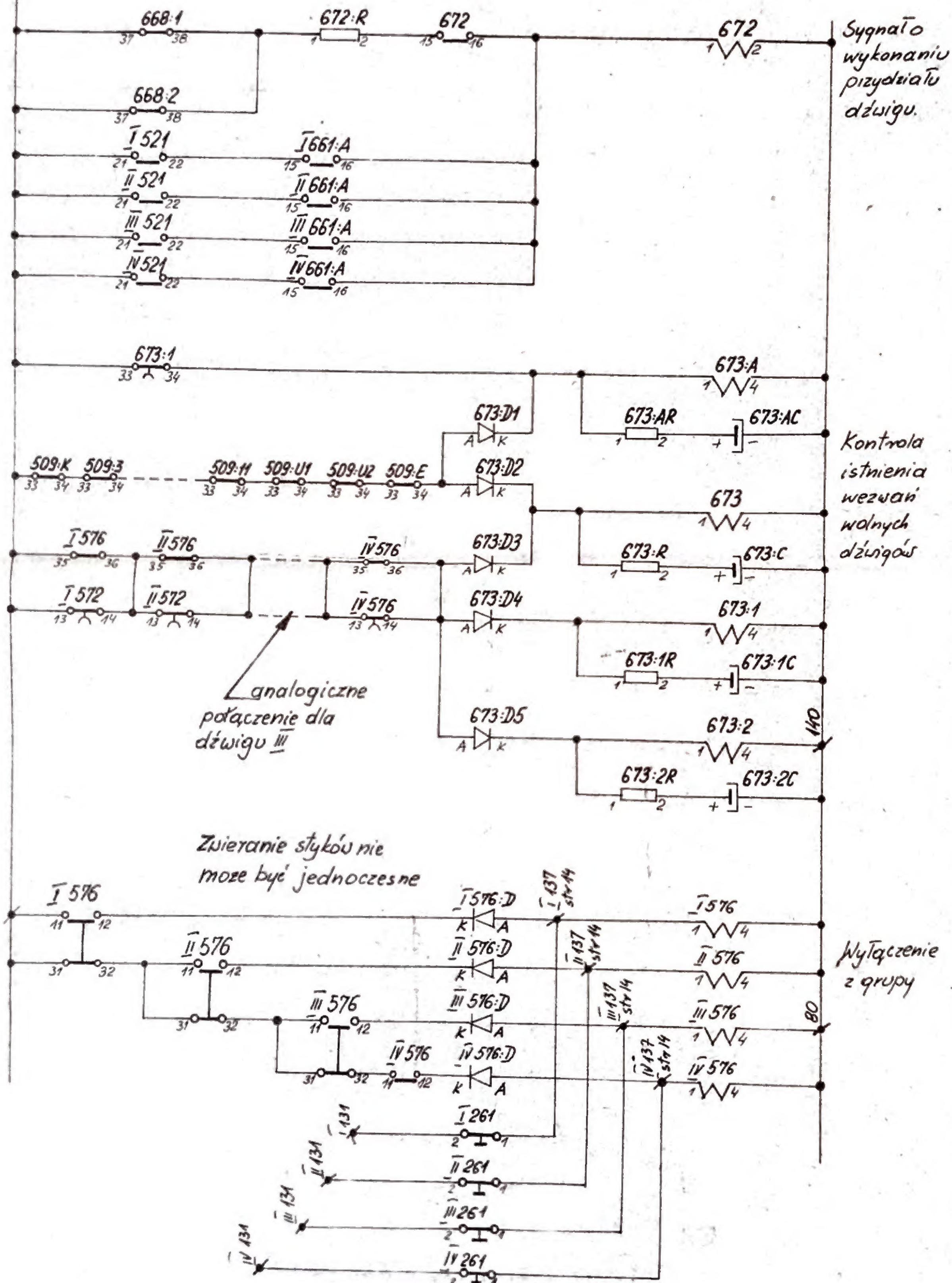


Obwód wysyłania impulsów pozornej dyspozycji

str

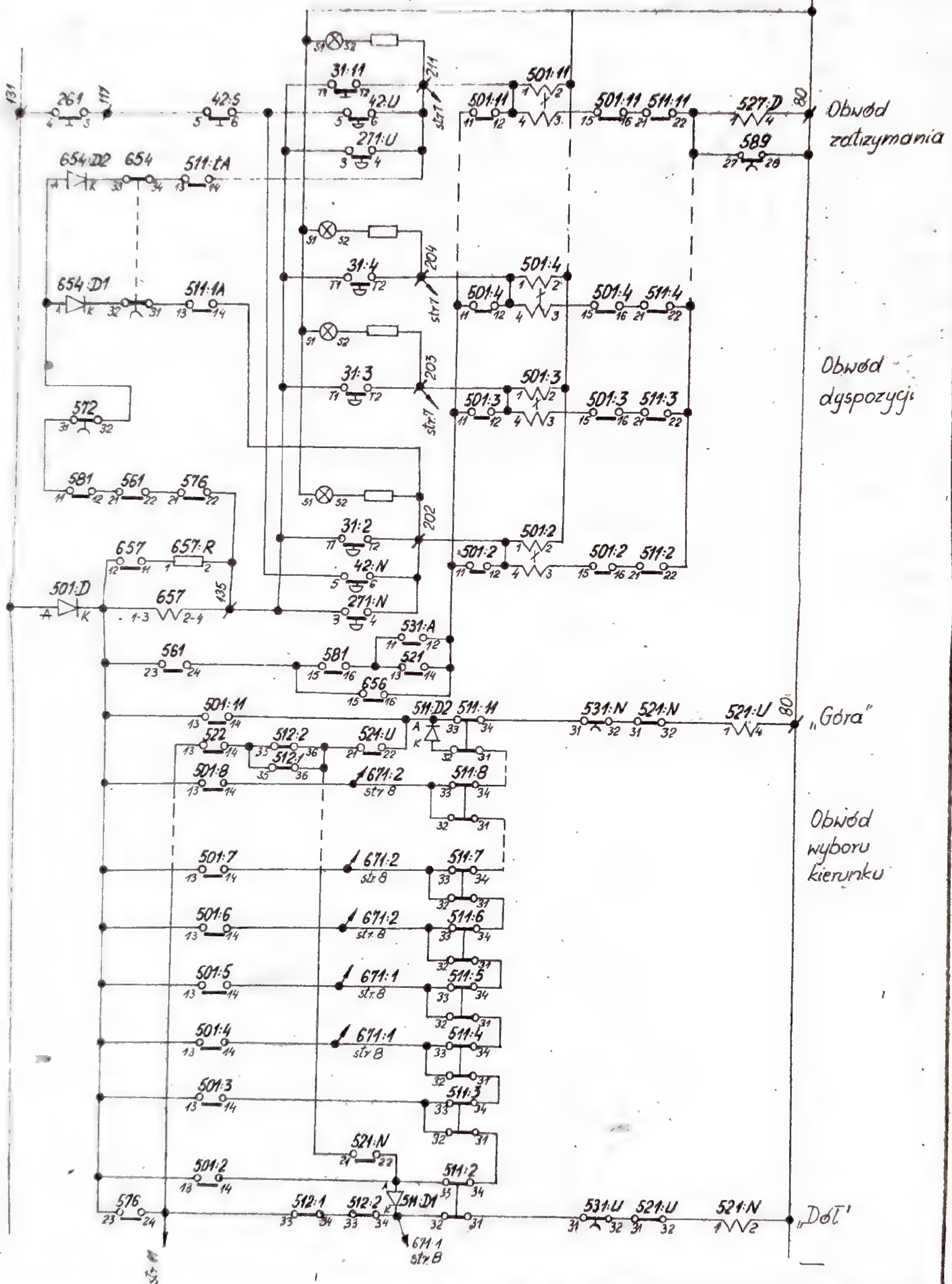
E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V = 1m/s	E1007-010	
				Opr. Sienkowska		Data	str 9
				Spr. Roo		1987.07.	cd str. 10
					Zatw. Todtleben	Nr arch.	



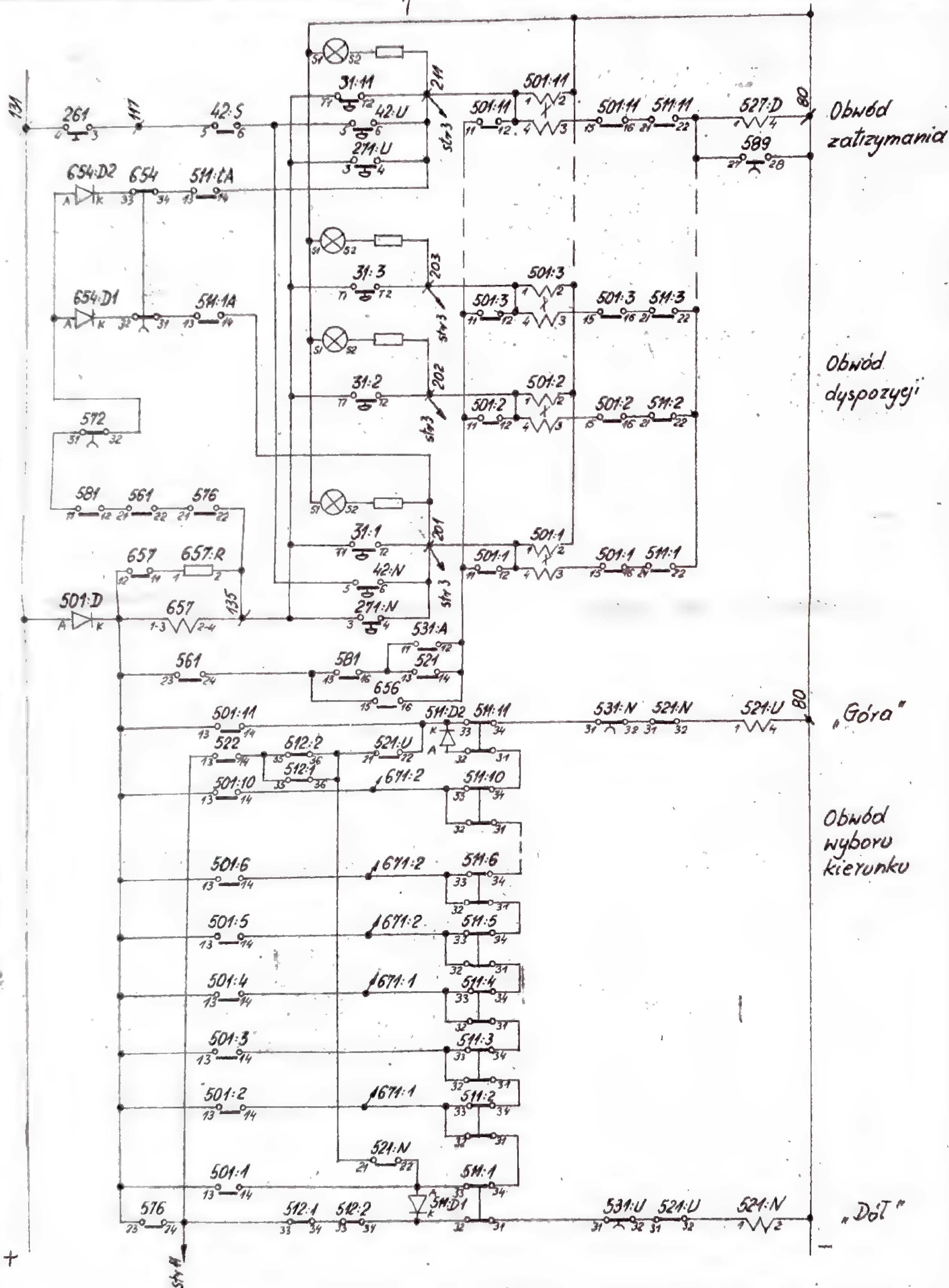
E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1m/s	E1007-010
				Opr. Szybowska		Data 1987.07
				Spr.	Zatw.	str. 10 / cd.str. 10a
						Nr arch. Dźwig I÷III



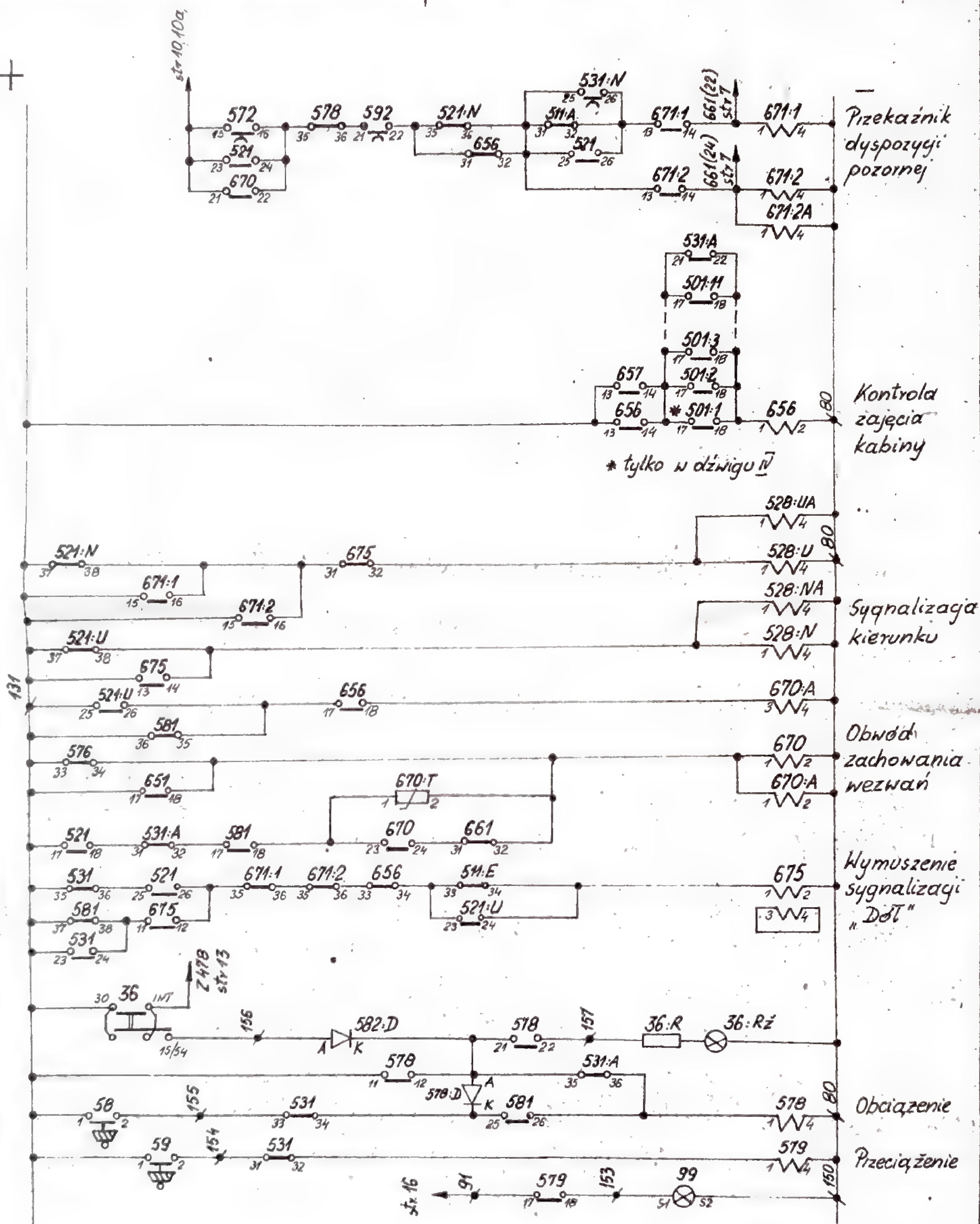
E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1 m/s	E1007-010
				Opr. Sierkowska		Data / str. 10a
				Spr. Rao	Zatw. Todtleben	cd str. 11
						Nr arch. Dźwig IV



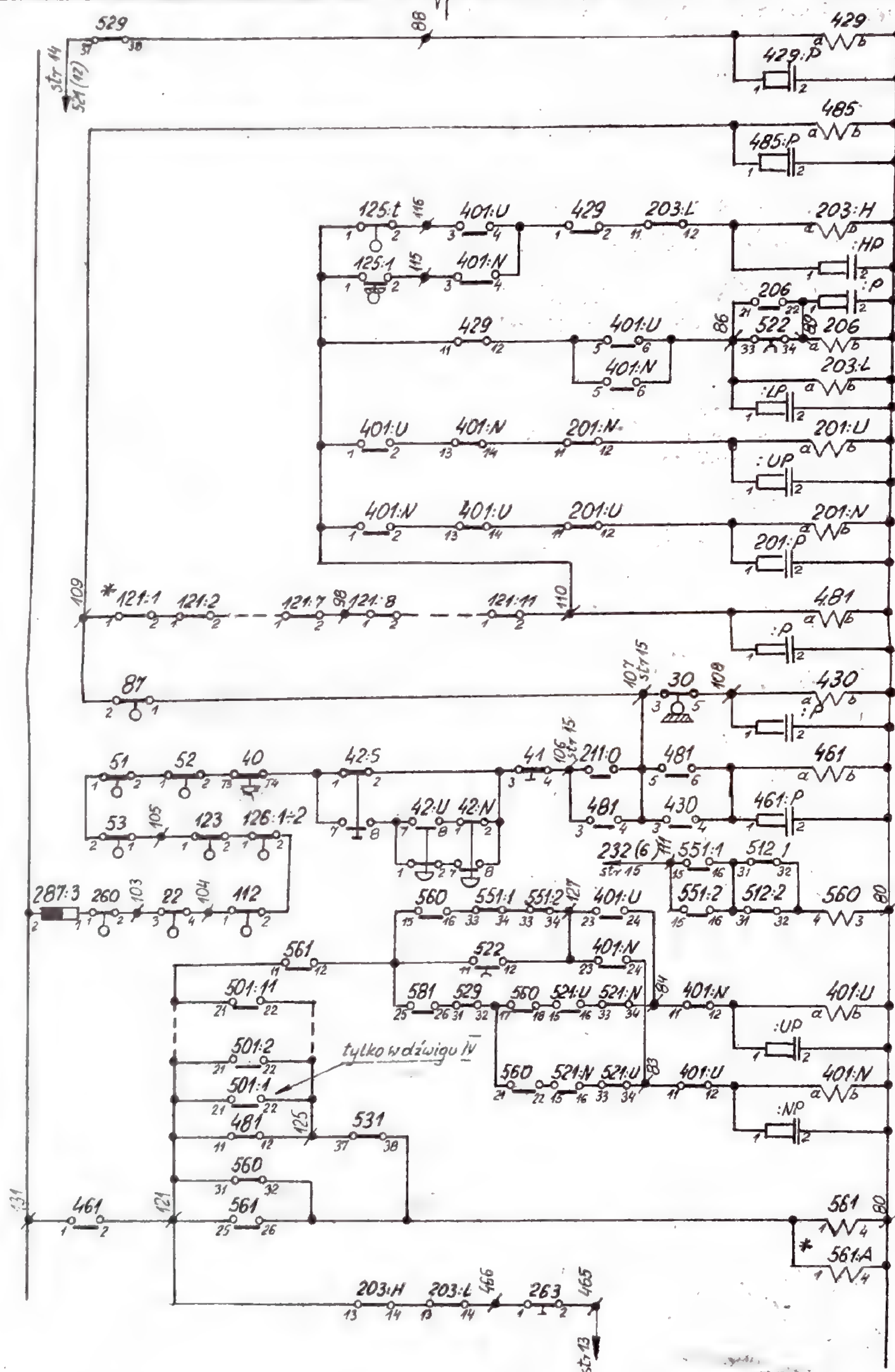
E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1m/s	E1007-010
				Opr. Sienkowska		Data 1981.07. / str. 11 / cd str. 12
				Spr. Roo	Zatw Boltleben	Nr arch. Dźwig I ÷ III



E1007-010

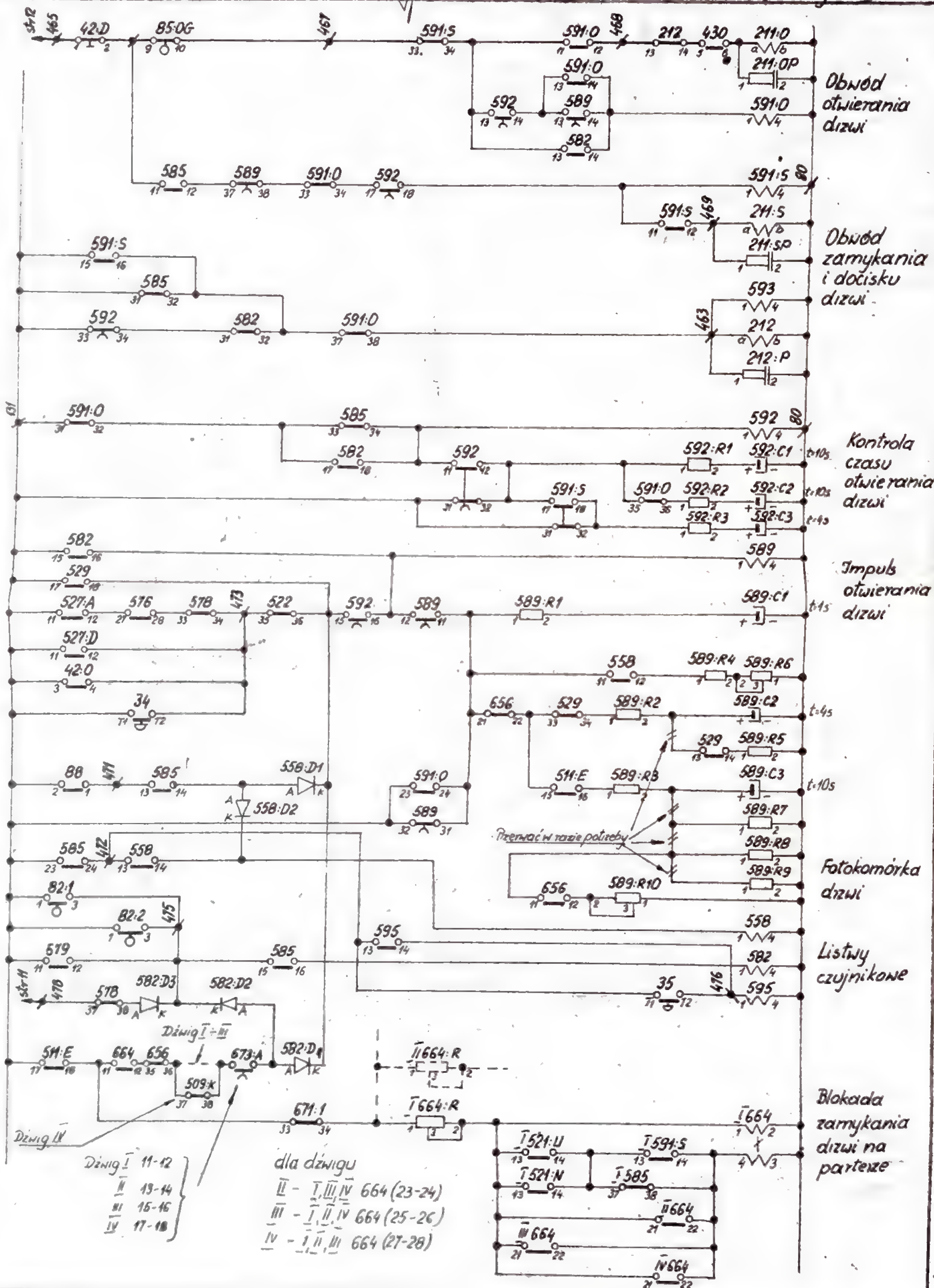
Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1m/s	E1007-010
				Opr. Siemkowska		Data 1987.07
				Spr. Rao		str. 12 / cd str. 13
					Zatw Todtleben	Nr arch
						Dźwig I ÷ IV



*) tylko w dźwigu IV

E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V=1m/s	E1007-010
				Opr. Sieczkowska		Data 1987.07 · str. 13 · cd.str. 14
				Spr. Roo	Zatw. Todtleben	Nr arch. · Dźwig I ÷ IV



A K

Znak	Zmiany	Podpis	Data

ZBR-KDO
Warszawa

Opr.	Sienkowska	
Spr.	Roa	
Zatw.	Todtleben	

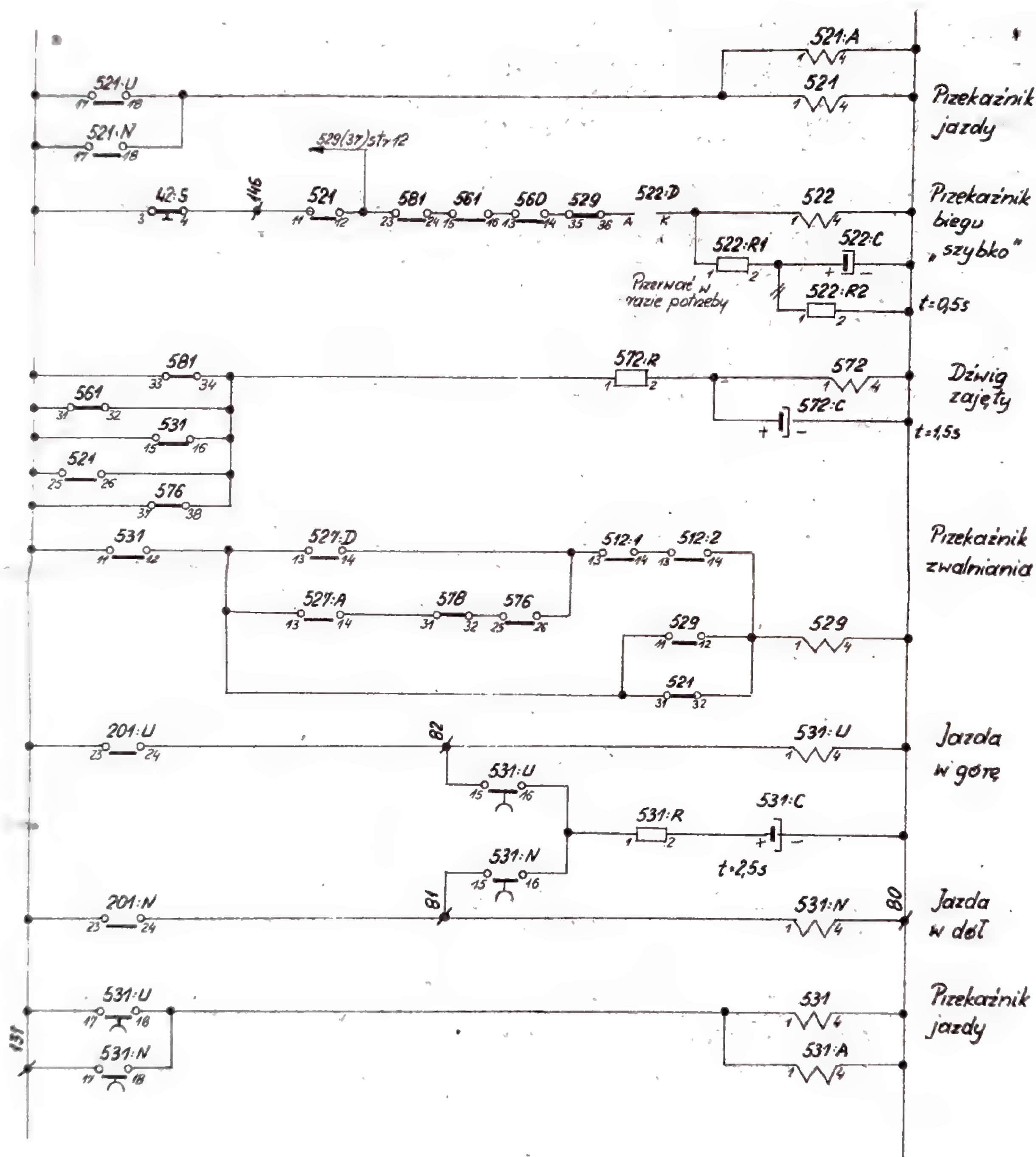
Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V= 1 m/s

E1007-010

Data	str. 14
1987.07	cd str. 15

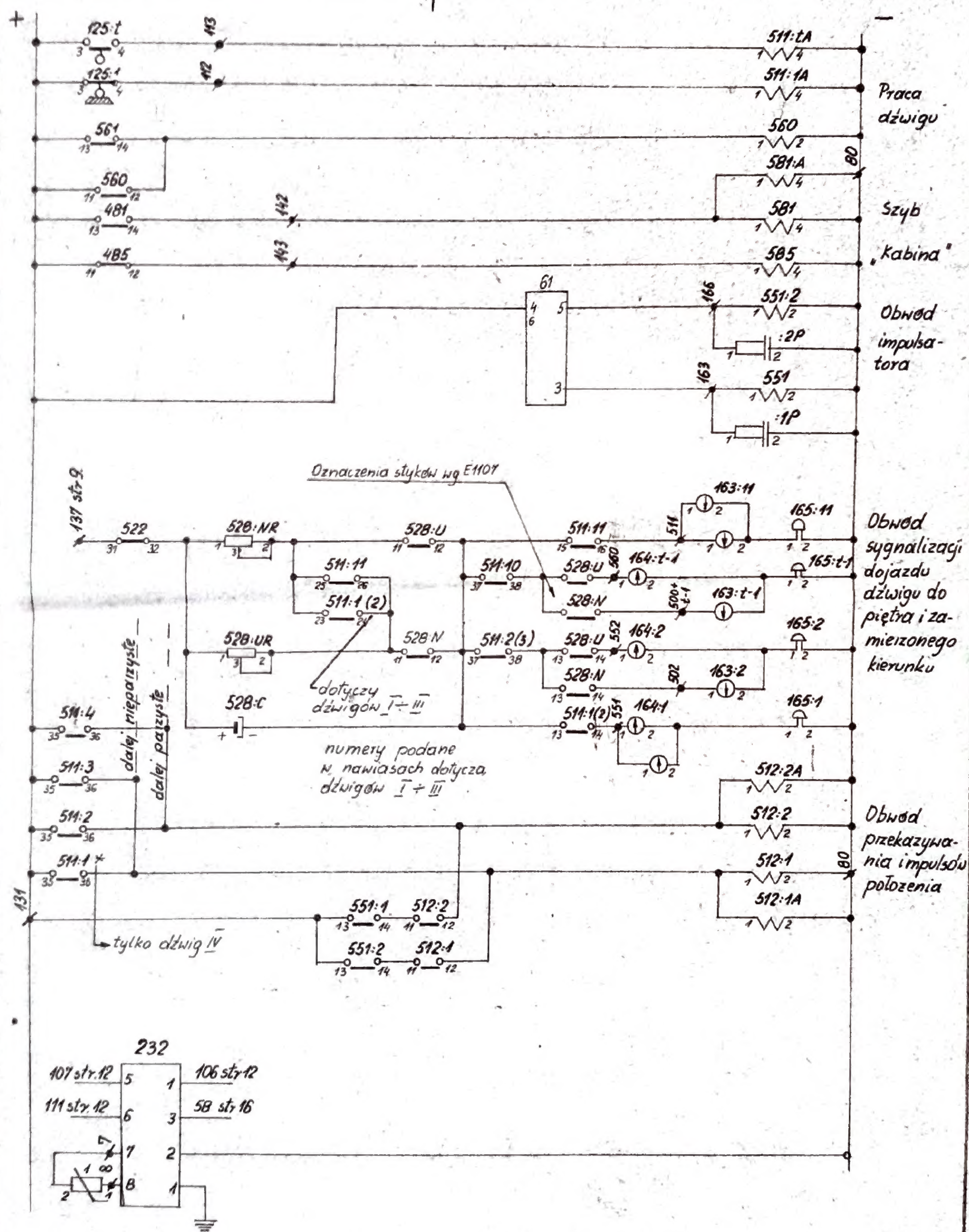
Nr arch.

Dźwig I ÷ IV



E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V= 1m/s	E1007-010
				Opr. Jeczkowska		Data 1987.07 · str. 15 · cd.str. 16
				Spr. Roo	Zatw. Todtleben	Nr arch. Dźwig I ÷ IV



E1007-010

Znak	Zmiany	Podpis	Data

Z B R - K D O
Warszawa

Opr. Jankowska
Spr. Roo
Zatw. Todtleben

Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V= 1m/s

E1007-010

Data	str. 16
1987.07	od str. 17

Nr arch.
Dźwig I ÷ IV

511:1A W dźwigu IV łączyć do 511:2(3)

×× tylko w dźwigach I÷III

× tylko w dźwigu IV

do 511:1A (12)

Obwód odwzorowania położenia kabiny w szybie

Piętro podstawowe

Strefa drzwiowa

Luzownik

Rezystor hamowania

Silnik dźwigowy

Obwód stycznika liniowego

Wentylator



Znak	Zmiany	Podpis	Data

ZBR-KDO
Warszawa

Opr. Sieczkowska
Spr. Roo
Zatw. Tooltleben

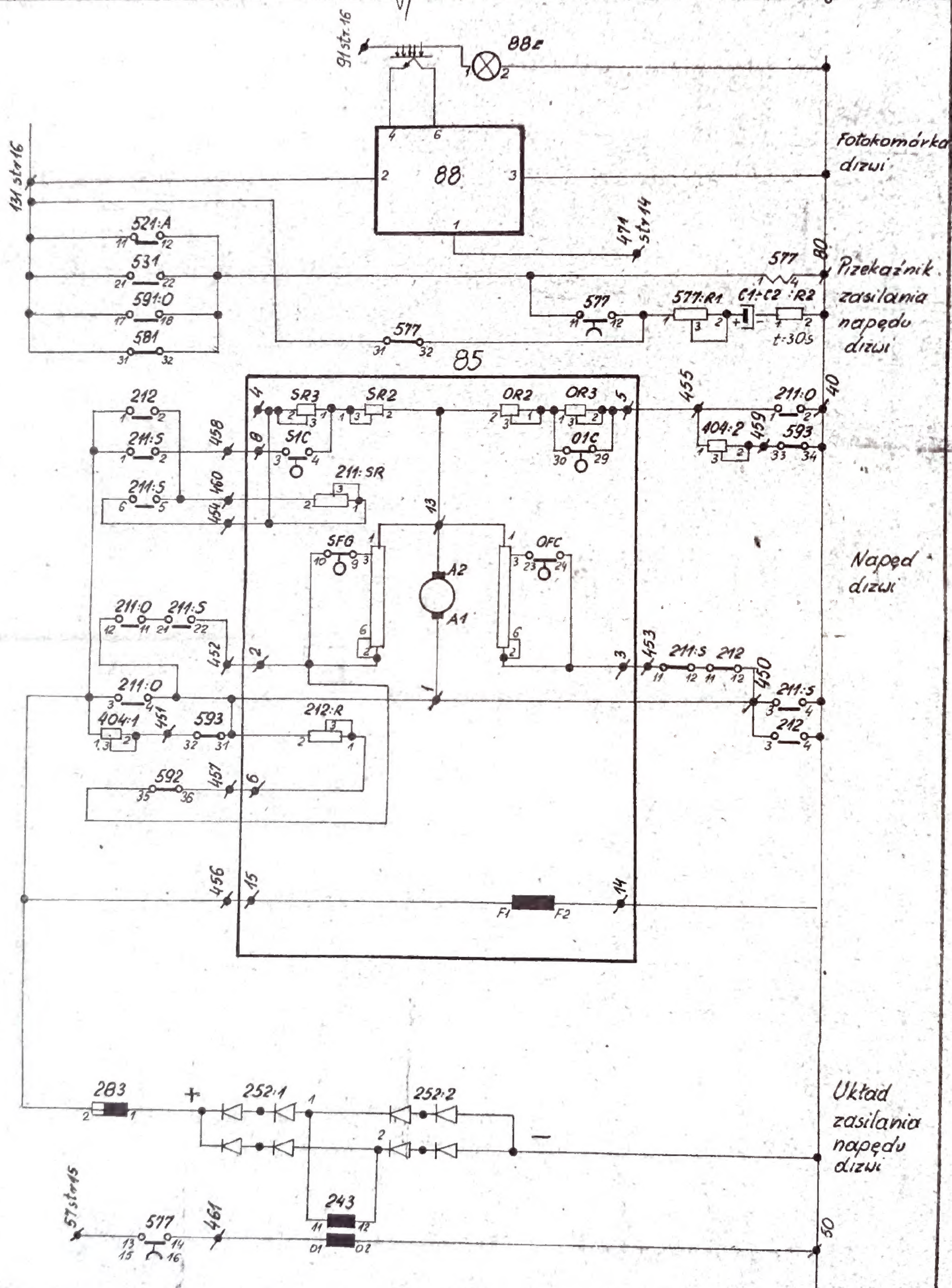
Schemat ideowy sterowania grupowo-rozdzielczego 4-ech dźwigów V= 1m/s

E1007-010

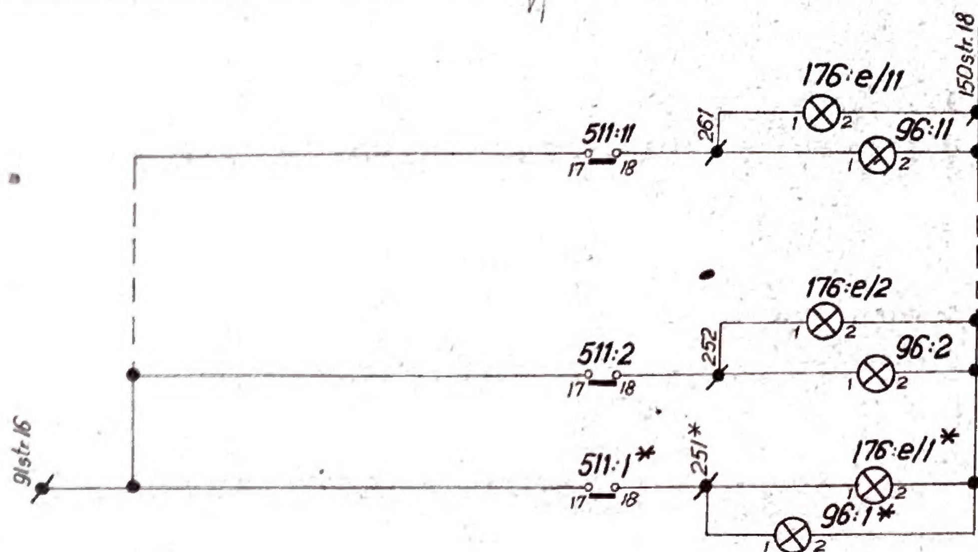
Data 1987.07 | str. 17 | cd.str. 18

Nr arch.

Dźwig I ÷ IV



Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O Warszawa	Schemat ideowy sterowania grupowo - razdzielczego 4-ech dźwigów V=1 m/s	E1007-010
				Opr. Sieczkowska		Data / str. 18 / cd str. —
				Spr. Rao	Zatw. Todtleben	Nr arch



*) tylko w dźwigu IV

E1007-010